DENON®

PRESS INFORMATION

8 月 15 日

Dolby Atmos®、4K Ultra HD、Wi-Fi ＆ Bluetooth®に対応、クオリティとユーザビリティを高次元で両立した 7.2ch AV レシーバー

AVR-X4100W

品名	品番	カラー	希望小売価格	JAN コード	発売時期
7.2 ch AV サラウンドレシーバー	AVR-X4100W	K（ブラック）	150,000 円（税抜価格）	49-51035-05290-7	9 月中旬

デノンは、Dolby 社の最新シネマサウンド技術「Dolby Atmos」に対応する AV サラウンドレシーバー「AVR-X4100W」を 9 月中旬に発売いたします。

AVR-X4100W は、ハイパワーな DSP「SHARC プロセッサー」を 4 基搭載することにより、Dolby Atmos に対応しました。さらに、デノンの AV サラウンドの基幹技術である「D.D.S.C.-HD」、ハイビット化によるアナログ波形再現技術「AL 24 Processing Plus」、ジッターを極小化する「Denon Link HD」、自動音場補正機能「Audyssey MultEQ XT32」および 2 台のサブウーハーを個別に補正する「Sub EQ HT」に対応しています。

Hi-Fi オーディオアンプの設計思想を継承した、7ch ディスクリート構成のパワーアンプを搭載。電源部のブロックコンデンサーにはデノンカスタム品を採用し、パワーアンプの初段に高性能なデュアル・トランジスターを採用するなど、音質設計をさらにブラッシュアップ。よりエネルギッシュな再生を実現しコンテンツ制作者の意図をありのままに再現します。

PRESS INFORMATION

ネットワークとUSBメモリー入力で、新たにDSDとAIFFのファイル再生に対応。スタジオマスターに限りなく近く、高解像度なハイレゾ音源をよりスマートに楽しめます。さらにWi-FiとBluetooth機能を内蔵。煩わしい配線なしで、ネットワークオーディオやスマートフォン、タブレットのからのワイヤレス再生を楽しめます。

HDMI入出力は8入力/3出力を装備。4K Ultra HD 60pのパススルーや4K 60pへのアップスケーリングにも対応しています。さらに、4K 60p、4:4:4、24bitの映像処理に対応。色情報の間引きをおこなわず、オリジナルの解像度のまま処理することにより、高精細な色調表現を実現します。

デノンについて

2010年10月1日に100周年を迎えたデノンは、日本初のレコード・蓄音器製造会社、および日本初の業務用録音機器製造会社を起源とするプレミアムオーディオブランドです。世界初のデジタルPCMレコーダーを実用化するなど、革新的な技術力と開発力は、世界中から高い評価を得ています。2001年からはその呼称を「デンオン」から「デノン」に統一し、グローバルブランドとしてさらにその活躍の場を広げています。

* Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社ディーアンドエムホールディングスは、これら商標を使用する許可を受けています。
* Wi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。
* Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
* DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
* Audyssey MultEQ® XT、Audyssey Dynamic EQ®およびAudyssey Dynamic Volume®は、Audyssey Laboratoriesの登録商標です。
* HDMIおよびHDMIのHigh-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMI ロゴは、米国およびその他の国における商標またはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
* Windows、Windows Mediaは米国Microsoft Corporationの商標、または登録商標です。
* DLNAおよびDLNA CERTIFIED™はDigital Living Network Allianceの商標です。
* DSD、Direct Stream DigitalおよびDSDロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。
* iPhone、iPod、iPod touch、AirPlay、iTunes は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPadはApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。
* AndroidおよびGoogle PlayはGoogle, Inc.の商標です。
* 仕様及び外観は改良のため、一部変更させていただくことがあります。
* 掲載商品の写真の色は、印刷の関係で多少現物と異なることがあります。

［内容に関するお問い合わせ］
株式会社 ディーアンドエムホールディングス 国内営業本部
Tel 044-670-6608

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

8 月 15 日

Dolby Atmos®、4K Ultra HD、Wi-Fi ＆ Bluetooth®に対応、クオリティとユーザビリティを高次元で両立した 7.2ch AV レシーバー

AVR-X4100W

品名	品番	カラー	希望小売価格	JAN コード	発売時期
7.2 ch AV サラウンドレシーバー	AVR-X4100W	K（ブラック）	150,000 円(税抜価格)	49-51035-05290-7	9 月中旬

主な特長

Sound 徹底した高音質設計

・ 最大出力235W、全チャンネル同一構成の7chディスクリート・パワーアンプ
・ 最新サラウンドフォーマットDolby Atmos®対応
・ デノン AVサラウンドの基幹技術「D.D.S.C.-HD」
・ 理想的なアナログ波形再現技術「AL 24 Processing Plus」
・ Audyssey MultEQ XT32、Sub EQ HT

Picture 4K Ultra HD対応

・ 4K 60p 4:4:4 24bitパススルー対応
・ 4K 60p /1080pアップスケーリング機能
・ 8入力/3出力HDMI装備

Network 高音質がより身近に楽しめる

・ DSD & ハイレゾ音源対応ネットワーク機能
・ iOSデバイス/Android対応リモコンアプリ「Denon Remote App」

Usability 使い勝手がより進化

・ Wi-Fi & Bluetooth® 対応
・ 不要な電力の節約ができるエコモード

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

Sound 徹底した高音質設計

最大出力235W、全チャンネル同一構成の7chディスクリート・パワーアンプ

デノンのHi-Fiオーディオアンプの設計思想を継承したディスクリート・パワーアンプを搭載。ダイナミックさと繊細さを両立した豊かな表現力を実現しました。さらに、全チャンネル同一構成とすることでチャンネルごとの音色の差をなくしました。まったく新しいオブジェクトベースのサラウンドテクノロジーであるDolby Atmosの効果とあいまって、これまでにない包囲感、移動感を体験することができます。

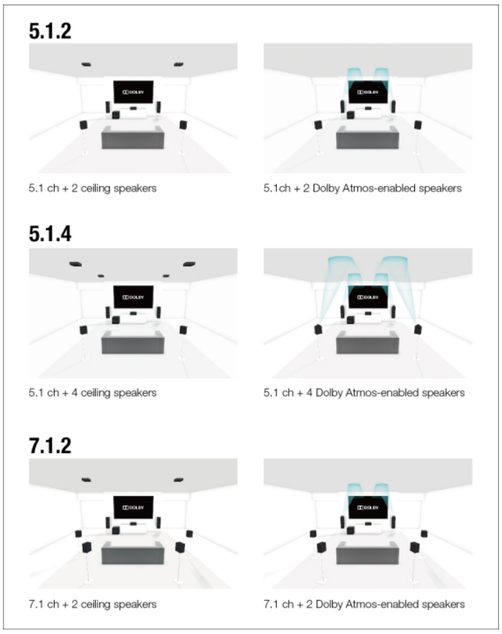
※ 6Ω、1kHz、THD 10%、1ch駆動

最新サラウンドフォーマット Dolby Atmos 対応

まったく新しいシネマサウンド技術「Dolby Atmos」に対応。Dolby Atmos は、チャンネルベースのサウンドトラックの上に制作者が自在に配置し、縦横無尽に動かすことができる独立した音響要素「オブジェクト」を重ね合わせることにより、これまでにないリアルな音響体験を実現。さらに、サラウンドスピーカーに加えてオーバーヘッドスピーカーを使用するため、実際の世界と同じように頭上からの音を再現することができます。頭上も含む全方位に展開する自然な音響空間に包み込まれることにより、リスナーはあたかも映画の世界に入り込んだような感覚を得ることができます。

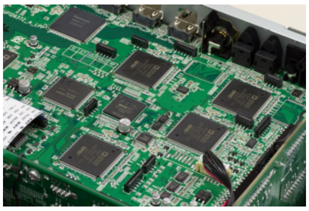
AVR-X4100W は、5.1.2、5.1.4、7.1.2 の 3 パターンのスピーカー配置に対応しています。

※ 5.1.4、7.1.2の構成では外部パワーアンプが必要です。



最新32bitフローティングポイントDSPを4基搭載

高い処理能力を備えたアナログデバイセス社製32bitフローティングポイントDSP「SHARCプロセッサー」を4基搭載。9.2ch分のデコーディング、AL24プロセッシング、音場補正など、負荷の高い処理であっても余裕をもって高速、高精度に処理することにより、コンテンツに込められた制作者の意図に忠実なサウンドを実現しています。



NEW MODEL INFORMATION

デノンAVサラウンドの基幹技術「D.D.S.C.-HD」

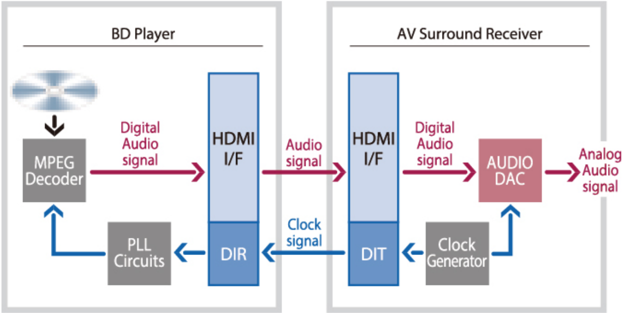
デノンのAVサラウンドアンプの設計思想である“コンテンツ製作者の意図をありのままに再現すること”を具現化するために「D.D.S.C.（Dynamic Discrete Surround Circuit）」は開発されました。AVR-X4100WにはHDコンテンツにも対応する最新バージョンを搭載。サラウンド再生のために必要な信号処理回路を一つ一つのブロックに独立させ、32bitフローティングポイントDSPなど高性能な専用回路を用いてディスクリート化しています。また、全チャンネル同一レスポンス、同一クオリティを念頭に構成。ピュアオーディオで培ったノウハウを基にパフォーマンスを最大限に引き出せるよう、オーディオ回路をはじめとする各回路に緻密なチューニングを施し、ホームシアターにおけるサラウンド再生時にも、ピュアオーディオに匹敵する高音質再生を実現しました。

理想的なアナログ波形再現技術「AL 24 Processing Plus」

アルファ・プロセッサーは、CD の 16bit 音声を 20 ビット精度で再現する 2ch ピュアオーディオのためのビット拡張技術として開発されました。AVR-X4100W には、24bit 精度に拡張、さらにマルチチャンネル音声にも対応した「AL24 Processing Plus」を搭載しています。デジタル化された音声信号を、ハイビット化により元のアナログ波形に近付け、ホールに吸込まれるような残響音などの微小な音の再生能力を高めます。

「Denon Link HD」 - さらに進化したジッター・フリー・オーディオ伝送技術

デノンの Blu-ray ディスクプレーヤー「DBT-3313UD」と組み合わせて「Denon Link HD」を実現。AV レシーバーの D/A コンバーターを動作させるマスタークロックをプレーヤーへ供給。AV レシーバーとプレーヤー間で同一のクロックを共有して動作させることで、ジッターの極めて少ないデジタル音声の伝送を実現します。音の定位がより明確になり、クリアで立体的な音響空間を再現します。また、専用プレーヤー以外の接続では「ハイブリッド PLL クロックジッターリデューサー」でジッターを低減。HDMI 接続だけでなく、光、同軸でのデジタル接続や、A/D 変換されるアナログ接続でもそれぞれに最適化したジッターの低減をおこないます。



DENON®

NEW MODEL INFORMATION

Audyssey MultEQ XT32、Sub EQ HT

設置環境によって異なる部屋の音響的な問題を補正して最適化する音場補正技術「Audyssey MultEQ XT32」を搭載しました。各スピーカーの設置後に付属のマイクを使ってスピーカーの有無やサイズ、距離、音量などの基本的な調整値を自動的に設定します。さらに、最大8か所の測定データを解析することによって、512倍（Audyssey 2EQ比）のフィルター解像度で、部屋の反響音などによる悪影響の要因を取り除き、多人数で映画を見る場合でも視聴する全員が理想的なサウンドを得られるように最適なチューニングを行います。

　さらに、Sub EQ HTも搭載しており、2台のサブウーハーを接続した際には個別に測定し、それぞれに最適な音量、距離の補正およびイコライジングを行うことができます。

パワーアンプの初段に高性能なデュアル・トランジスタを採用

より正確な音の再現のために、パワーアンプ初段の差動増幅段には特性のそろった二つのトランジスタを内包した、デュアルトランジスタを採用しました。微小信号の表現力を高め、低域の安定感を向上させました。

アンプの瞬時電流供給能力が飛躍的に向上

AVR-X4100Wではさらなる音質向上のために、パワーアンプ出力段の保護回路を刷新。パワートランジスタの温度変化をリアルタイムにモニターする回路を追加することで、従来の電流リミッタ回路を排除。ピーク電流が大幅に強化され、微小信号から大きな信号まで音色を変えることなく、さらに余裕のあるダイナミックなサウンドを楽しめます。

ハイパフォーマンスカスタムコンデンサー採用

電源部のブロックコンデンサーには、大容量12,000uFのカスタムコンデンサーを採用。大出力時でも安定した電力供給を行うことにより、重心が低く、力強いサウンドを実現します。

超低域再生を実現

DCサーボ回路に大容量コンデンサーを採用することで可聴帯域より低い、超低域からの再生が可能な周波数特性を実現。可聴帯域以下のハーモニクス成分が、映画の重厚な爆発音や、コンサートのパワフルなパーカッションなどの表現力を高め、臨場感をさらに向上させます。

4Ωスピーカーをドライブ可能

強力な電源と、確かな回路構成に支えられたパワーアンプは、4Ωスピーカーのドライブに対応します。

DENON

NEW MODEL INFORMATION

192kHz/24bit 高性能D/Aコンバーター搭載

安定感のある、よりしっかりとしたサウンドを実現するために、リスニングテストを繰り返して厳選したD/Aコンバーターを搭載。D/A変換回路を映像回路やネットワーク回路から独立した、専用基板にマウントすることにより相互干渉を排除。透明感が高く、繊細な表現力にさらに磨きをかけました。

オーディオ専用オペアンプを採用

チップ内部の構成やワイヤリングの見直しを行い、高品質なシリコンウェファーの採用によって音質対策が図られた、オーディオ専用オペアンプを搭載。音の密度やスムース感、空間表現を向上させました。

徹底したサウンドチューニング

プリアンプとパワーアンプのグラウンドを分離することで相互干渉を抑制し、ディテールの表現力を向上。さらに、入念な試聴によってパーツを厳選。ガラスヒューズ、オーディオグレードのフィルムコンデンサーや抵抗など、音質に影響するキーパーツを大幅に見直すことにより正確な音の再現力に磨きをかけました。

ダイレクト・メカニカル・グラウンド・コンストラクション

ヒートシンクや電源トランスなどの重量物をフットの直近に配し高剛性のシャーシにしっかりと固定。音質に悪影響を及ぼす内部、外部の不要振動を排除し、音質の向上を図りました。さらに、新開発の高密度フットを採用。質量を従来の2倍以上とし、内部を複雑なリブ構造とすることにより、振動を抑制しています。

Picture 4K Ultra HD対応

4K 60p 4:4:4 24bit パススルー対応

4K Ultra HD解像度で、60フレーム/秒の映像信号（60p）の入出力を実現しました。4K Ultra HD、60p映像入力信号に対応したテレビと接続することで、4K映像ならではの、なめらかで精細感のある映像を楽しめます。さらに、4K 60p、4:4:4、24bitの映像処理に対応。色情報の間引きをおこなわず、オリジナルの解像度のまま処理することにより、高精細な色調表現を実現します。

NEW MODEL INFORMATION

4Kアップスケーリング

SD/HD解像度の映像信号を、4K(3,840 × 2,160ピクセル)信号にアップスケーリングして、4K解像度(4K/60p)で楽しむことができます。

ビデオコンバージョン機能

異なるフォーマットの映像信号（コンポジット/コンポーネント/HDMI）を入力しても、HDMIビデオ信号へ変換して出力することで、テレビとの接続がHDMIケーブル1本だけにでき、シンプルな配線、操作が可能となります。

デュアル＋マルチゾーンHDMI出力装備

HDMI入出力は8入力/3出力を装備。ブルーレイディスクプレーヤー、ゲーム機、HDビデオカメラなど、さまざまなHDMI端子付きAV機器との接続が可能です。また、AVR-X4100Wは2つのモニター出力を装備しており、TVとプロジェクターなど、2つの画面に同時に同じ映像を映し出すことができます。さらにマルチゾーンHDMI出力により、別室のTVでメインゾーンと同じ、または異なる映像を楽しむこともできます。

画質調整（ピクチャーモード）

視聴環境の明るさやコンテンツに合わせて6つのピクチャーモードを選択することができます。さらに、手動で詳細な調整を行うことが可能です。

Network 高音質がより身近に楽しめる

DSD & ハイレゾ音源対応ネットワーク機能

DLNA 1.5準拠のネットワークオーディオプレーヤー機能を搭載。新たにDSD、AIFFのファイル再生に対応しました。AIFF、WAV、FLACは最大192 kHz/24 bit、Apple Losslessは最大96 kHz/24 bitまでのファイル再生に対応。スタジオマスターに限りなく近い高解像度で、CDでは再現しきれない空気感、臨場感まで楽しめます。さらに、FLAC、WAVファイルに加え、DSD、AIFF、Apple Losslessファイルのギャップレス再生にも対応。クラシック音楽や、ライブ盤などを聴いても曲間で音が途切れることがありません。

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

ネットワーク／USB メモリー対応フォーマット	サンプリング周波数	ビットレート	ビット長	拡張子
WMA (Windows Media Audio)	32 / 44.1 / 48 kHz	48 ～ 192 kbps	―	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32 / 44.1 / 48 kHz	32 ～ 320 kbps	―	.mp3
WAV	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	―	16 / 24 ビット	.wav
MPEG-4 AAC*1	32 / 44.1 / 48 kHz	16 ～ 320 kbps	―	.aac / .m4a / .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	―	16 / 24 ビット	.flac
ALAC (Apple Lossless Audio Codec) *2 *3	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz	―	16 / 24 ビット	.m4a
AIFF	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	―	16 / 24 ビット	.aif / .aiff
DSD（2 チャンネル）	2.8 MHz	―	1 ビット	.dsf / .dff

Hi-Res AUDIO

*1 著作権保護のないファイルのみ再生できます。インターネット上の有料音楽サイトからダウンロードしたコンテンツには著作権保護がかかっています。また、パソコンで CD などからリッピングする際に WMA でエンコードすると、パソコンの設定により著作権保護がかかる場合があります。

*2 Copyright [2012] [D&M Holdings. Inc.] Apache License Version 2.0（「本ライセンス」）に基づいてライセンスされます。このファイルを使用するためには、本ライセンスに従わなければなりません。本ライセンスのコピーは下記の URL から入手できます。
http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

* ゾーン 2 では、DSD 信号の再生はできません。

DSDファイル再生対応フロントUSB端子

USBメモリー内にあるALAC、FLAC、WAVなどのファイルに加え、新たにDSDおよび、AIFFのファイル再生も可能となりました。iPod/iPhoneとのデジタル接続にも対応。iPod/iPhoneの充電も可能なため、バッテリーの残量を気にすることなく音楽再生を楽しめます。

AirPlay、インターネットラジオに対応

Appleのワイヤレスストリーミング技術「AirPlay」機能を標準搭載。iTunesやiPod touch/ iPhone/iPad内の音楽ライブラリーの再生機器として、AVR-X4100Wを選択するだけで音楽のワイヤレスストリーミングが楽しめます。さらに、世界中の18,000局以上の中からラジオ番組を楽しめる「インターネットラジオ」機能も搭載。

iOSデバイス/Android対応リモコンアプリ「Denon Remote App」

iPod touch/iPhone/iPad、Androidスマートフォン、タブレット用リモコンアプリ「Denon Remote App」に対応。多様なモバイルデバイスでAVR-X4100Wを直感的に操作可能です。ホーム画面のショートカットキーには、使用頻度の高い入力や機能を最大8個まで登録できます。

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

DENON

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

Usability 使い勝手がより進化

Wi-Fi & Bluetooth対応

AVR-X4100WはWi-Fi（無線LAN）接続に対応。2本のロッドアンテナを採用したダイバーシティアンテナにより、安定した通信が可能です。AVR-X4100Wとルーターとの煩わしい配線が不要となり、ワイヤレスで気軽にネットワークオーディオを楽しめます。また、WPS規格に対応しており、対応ルーターと組み合わせると簡単にネットワーク接続が行えます。

Bluetooth機能内蔵

iOSデバイスやAndroidデバイスなどからワイヤレスで音楽が楽しめるBluetooth機能を内蔵。AVR-X4100Wのリモコンでbluetooth機器を操作することが可能です（再生/一時停止、前曲にスキップ/次曲にスキップ、早戻し/早送り）。マルチペアリングに対応し、スマートフォンやPCなど最大8台までのBluetooth機器を登録することができます。お持ちのBluetooth機器を一度登録すれば、再生のたびにペアリングする必要はありません。ゾーン2への出力も対応しています。

不要な電力の節約ができるエコモード

映画や音楽を楽しみながら、不要な電力の節約ができるエコモードを搭載。常に消費電力を低減する「オン」、電源がオンのときに音量に合わせて自動的に消費電力を低減する「オート」、消費電力を低減しない「オフ」の切り替えが可能です※1。また、消費電力をオンスクリーンにメーターで表示ができます。常にメーターを表示する「常時オン」、モードの変更時や音量の変更時にメーターを表示する「オート」、メーターを表示しない「オフ」の切り替えが可能です※2。

※1 お買い上げ時の設定は「オフ」　※2 お買い上げ時の設定は「オート」

カラーリングにより分かりやすく識別されたスピーカーターミナル

ケーブルのつなぎやすさを向上させるために、スピーカー端子をチャンネルごとにプラスとマイナスを横一列に配置し、ケーブルの差込口を真上にしました。また、各ターミナルがカラーリングされているので、各チャンネルの識別が簡単です。さらに、各スピーカーからのケーブルを正しく接続するために、それぞれのケーブルをターミナルの色に合わせてマーキングするカラーラベルを付属。リアパネルの印刷文字も見やすくしています。

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

初期設定をガイダンスする「セットアップアシスタント」機能

AVR-X4100Wの接続から初期設定までをテキストとグラフィックを使って、わかりやすくガイダンスする「セットアップアシスタント」機能を搭載。基本的な接続や設定はテレビ画面に映し出されたガイダンスに従って進めるだけで終了します。ガイダンスは新たにバードビュー（上空から斜めの視線）を採用した、高解像度なグラフィックとテキストによって直感的でわかりやすく説明されます。

日本語対応GUI（グラフィカル・ユーザー・インターフェース）

入力ソースや音量レベル、サウンドモードなどAVR-X4100Wのステータス情報や、セットアップ画面をモニターに表示します。

※ 視聴している映像信号が、SD（標準画質）、HD（1080p）の場合において、セットアップメニューの画面表示(GUI)の背景には、視聴している映像が半透明でモニターへ映し出されます。視聴している映像信号が4Kの場合には、メニューや情報の画面表示(GUI)のみがモニターへ映し出されます。

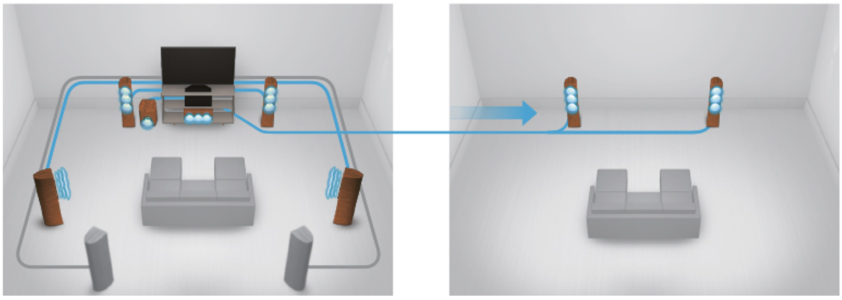
クイックセレクトプラス機能

クイックセレクトボタンに入力ソース、音量レベル、サウンドモードの設定などを記憶することができます。次に再生するときは、登録してあるクイックセレクトボタンを押すだけで、記憶しているさまざまな設定を一度に切り替えることができます。クイックセレクトプラス機能は、ゾーンごとに記憶が可能です。

マルチルーム機能（3ゾーン / 3ソース）

メインゾーンとゾーン2、ソーン3でそれぞれ個別に入力を選択して再生が可能です。また、All Zone Stereo機能を使用すると、メインゾーンで再生中の音楽を同時にすべてのゾーンで楽しめます。家全体でBGMを流したいときに便利です。ゾーン2では、映像を楽しむこともできます（HDMI、コンポーネント、コンポジット）。

MAIN ZONE　　ZONE2 / ZONE3



DENON®

NEW MODEL INFORMATION

その他の機能

■ Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio対応

■ Audyssey DSX、DTS Neo:X 9.1chプロセッシング対応

■ 小さな音は明瞭に、急に出る大きな音は小さく抑え、深夜の視聴などに便利な「Audyssey Dynamic Volume」

■ 小さな音量でも臨場感を損なわない「Audyssey Dynamic EQ」

■ 周囲の部屋への低音の伝搬を抑制する「Audyssey LFC」

■ 圧縮音源を原音に近い状態に復元する「コンプレストオーディオリストアラー」

■ 3D映像伝送やオーディオ・リターン・チャンネル（ARC）に対応したHDMI端子

■ 主要テレビメーカー7社に対応したHDMIコントロール機能

■ 13.2chプリアウト装備

■ Phono入力装備

■ FM/AMラジオチューナー

■ Windows 8とのネットワーク接続にも対応

■ Webコントロール機能

■ 10 ～ 120分の範囲で10分ごとに設定可能なスリープタイマー

■ オートスタンバイ機能

■ 目的の項目が簡単に検索できるCD-ROM取扱説明書

DENON®

NEW MODEL INFORMATION

主な仕様

定格出力（8Ω、20Hz ～ 20kHz、THD 0.05%）

フロント	125W+125W
センター	125W
サラウンド	125W+125W
サラウンドバック	125W+125W

実用最大出力 （JEITA: 6Ω、1kHz、THD 10%、1ch駆動）

235W

周波数特性

10Hz ～ 100kHz （+1,-3dB、ダイレクトモード時）

無線LAN

ネットワーク種類（無線LAN規格）	IEEE 802.11b準拠 IEEE 802.11g準拠 （Wi-Fi® 準拠）*1
セキュリティ	WEP 64bit,WEP 128bit, WPA/WPA2-PSK（AES）, WPA/WPA2-PSK（TKIP）
無線周波数	2.4GHz
チャンネル数	1 ～ 13ch

*1 Wi-Fi®準拠とは、無線LANの相互接続性を保証する団体「Wi-Fi Alliance」の相互接続性テストに合格していることを示します。

Bluetooth

バージョン	2.1 + EDR
対応プロファイル	A2DP 1.2、AVRCP 1.4
対応コーディック	SBC、AAC
周波数帯域 / 送信出力 / 通信距離	2.4GHz 帯域 / 最大2.5mW / 約10m（見通し距離）

※実際の通信範囲は機器間の障害物、電子レンジの電磁波、静電気、コードレスフォン、受信感度、アンテナの性能、操作システム、アプリケーションソフトウェアなどの影響により異なります。

HDMI端子

入力× 8 （フロント × 1）
出力× 3 （モニター × 2 / ゾーン2 × 1）
（4K、 3D、ARC、DeepColor、x.v.Color、Auto Lip Sync、HDMI コントロール 対応）

アナログ映像入出力端子

コンポジット入力 × 3、コンポーネント入力× 2
コンポジット出力 × 2 （モニター × 1、ゾーン × 1）、コンポーネント × 1 （モニター／ゾーン兼用）

音声入出力端子

アナログ音声入力 × 6 （PHONO入力を含む）、光デジタル入力 × 2、同軸デジタル入力 × 2
13.2chプリアウト × 1、ゾーンプリアウト出力 × 2、ヘッドホン出力× 1

その他の入出力端子

Denon Link HD × 1、Network（Ethernet） × 1、USB端子 × 1、FM/AMチューナーアンテナ端子 × 各1、セットアップマイク入力 × 1、Wi-Fi/Bluetoothアンテナ入力 × 2、RS-232C × 1、DCトリガー出力 × 2、リモートコントロール（IR）入出力 × 各1

チューナー受信周波数帯域

FM （76.0 ～ 90.0MHｚ）、 AM （522 ～ 1629kHz）

DENON

NEW MODEL INFORMATION

外形寸法

W434 × H167 × D379 mm
（フット、端子、つまみ含む）

質量

12.6kg

消費電力

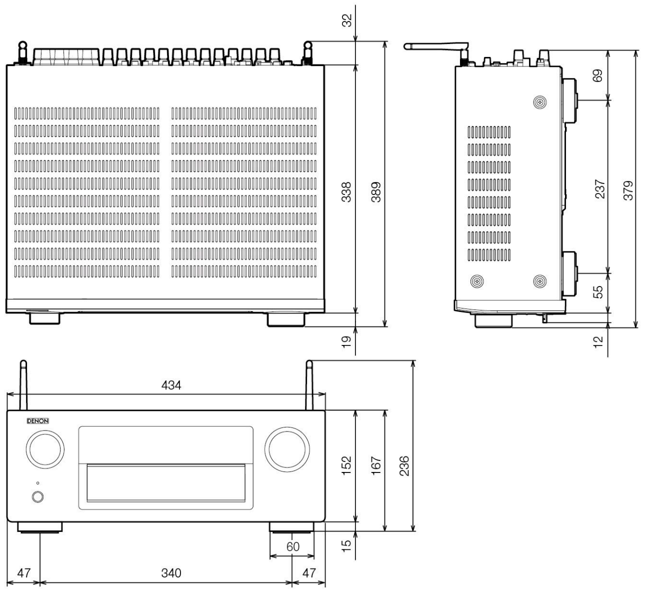
670W

待機電力

0.1W （通常スタンバイ）
0.5W （CEC スタンバイ）
2.7W （ネットワークスタンバイ）

付属品

かんたんスタートガイド、CD-ROM（取扱説明書）、リモコン、単 4 形乾電池 × 2、セットアップマイク、FM 室内アンテナ、AM ループアンテナ、Wi-Fi / Bluetooth アンテナ × 2、マイクスタンド、ケーブルラベル、電源コード



* Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社ディーアンドエムホールディングスは、これら商標を使用する許可を受けています。

* Wi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。

* Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

* DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

* Audyssey MultEQ® XT、Audyssey Dynamic EQ®およびAudyssey Dynamic Volume®は、Audyssey Laboratoriesの登録商標です。

* HDMIおよびHDMIのHigh-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMI ロゴは、米国およびその他の国における商標またはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。

* Windows、Windows Mediaは米国Microsoft Corporationの商標、または登録商標です。

* DLNAおよびDLNA CERTIFIED™はDigital Living Network Allianceの商標です。

* DSD、Direct Stream DigitalおよびDSDロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。

* iPhone、iPod、iPod touch、AirPlay、iTunes は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPadはApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。

* AndroidおよびGoogle PlayはGoogle, Inc.の商標です。

* 仕様及び外観は改良のため、一部変更させていただくことがあります。

* 掲載商品の写真の色は、印刷の関係で多少現物と異なることがあります。

［内容に関するお問い合わせ］

株式会社 ディーアンドエムホールディングス 国内営業本部

Tel 044-670-6608

denon.jp